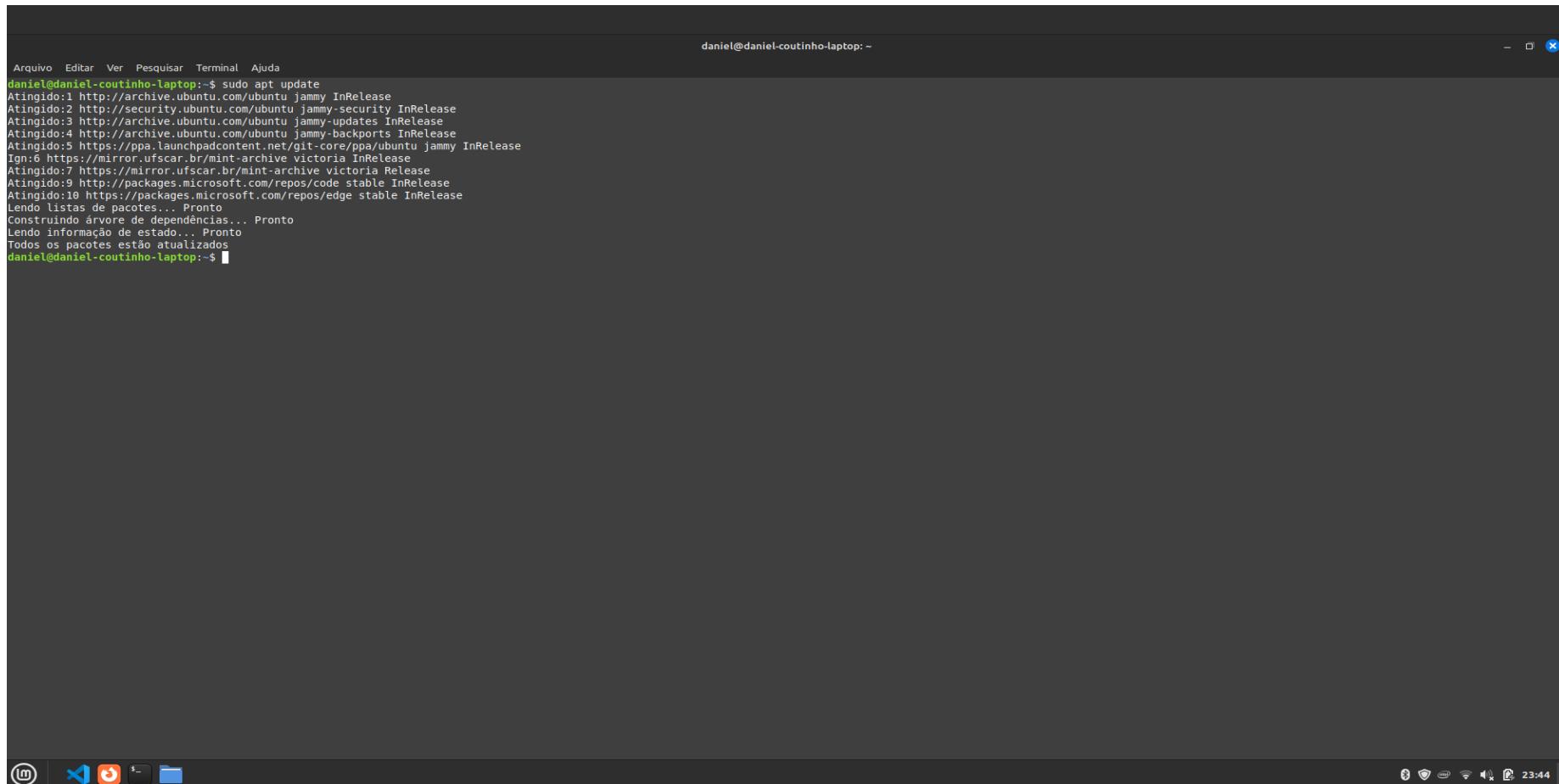


Instalação e configuração do Git

- Primeiramente é necessário abrir o terminal e digitar os seguintes comandos nessa ordem:

sudo apt-get update

(Esse comando serve para atualizar os pacotes de arquivos para obter a lista mais recente disponíveis nos repositórios.)



A screenshot of a terminal window titled "daniel@daniel-coutinho-laptop: ~". The window shows the command "sudo apt update" being run and its output. The output includes a list of repositories being checked, the process of building dependency trees, and a confirmation that all packages are up-to-date. The terminal has a dark theme and is located at the bottom of the screen.

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ sudo apt update
Atingido:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Atingido:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Atingido:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Atingido:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Atingido:5 https://ppa.launchpadcontent.net/git-core/ppa/ubuntu jammy InRelease
Ign:6 https://mirror.ufscar.br/mint-archive victoria InRelease
Atingido:7 https://mirror.ufscar.br/mint-archive victoria Release
Atingido:9 http://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease
Atingido:10 https://packages.microsoft.com/repos/edge stable InRelease
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informação de estado... Pronto
Todos os pacotes estão atualizados
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$
```

sudo apt-get install git (Serve para instalar o Git)

git --version (E depois o comando para verifique se a instalação ocorreu com sucesso usando)

A screenshot of a terminal window titled "daniel@daniel-coutinho-laptop: ~". The window shows the following command history:

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ sudo apt update
Atingido:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Atingido:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Atingido:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Atingido:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Atingido:5 https://ppa.launchpadcontent.net/git-core/ppa/ubuntu jammy InRelease
Ign:6 https://mirror.ufscar.br/mint-archive victoria InRelease
Atingido:7 https://mirror.ufscar.br/mint-archive victoria Release
Atingido:9 http://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease
Atingido:10 https://packages.microsoft.com/repos/edge stable InRelease
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informação de estado... Pronto
Todos os pacotes estão atualizados
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ sudo apt install git
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informação de estado... Pronto
git já é a versão mais recente (1:2.42.0-0ppa1~ubuntu22.04.1).
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não atualizados.
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ git --version
git version 2.42.0
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$
```

The terminal window has a dark background and light-colored text. The bottom bar shows various icons and the system status.

git config --global user.name "Seu nome conforme está no GitHub"

git config --global user.email "exemplo@seuemail.com.br"

(Os comandos acima servem para configurar seu nome de usuário e e-mail que serão associados à sua conta GIT.)

git config - -list

(Lista as configurações que foram feitas)

A screenshot of a terminal window titled "daniel@daniel-coutinho-laptop: ~". The window shows the output of several commands run in sequence:

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ sudo apt update
Atingido:1 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy InRelease
Atingido:2 http://security.ubuntu.com/ubuntu jammy-security InRelease
Atingido:3 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-updates InRelease
Atingido:4 http://archive.ubuntu.com/ubuntu jammy-backports InRelease
Atingido:5 https://ppa.launchpadcontent.net/git-core/ppa/ubuntu jammy InRelease
Ign:6 https://mirror.ufscar.br/mint-archive victoria InRelease
Atingido:7 https://mirror.ufscar.br/mint-archive victoria Release
Atingido:9 http://packages.microsoft.com/repos/code stable InRelease
Atingido:10 https://packages.microsoft.com/repos/edge stable InRelease
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informação de estado... Pronto
Todos os pacotes estão atualizados
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ sudo apt install git
Lendo listas de pacotes... Pronto
Construindo árvore de dependências... Pronto
Lendo informação de estado... Pronto
git já é a versão mais recente (1:2.42.0-0ppa1~ubuntu22.04.1).
0 pacotes atualizados, 0 pacotes novos instalados, 0 a serem removidos e 0 não atualizados.
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ git --version
git version 2.42.0
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ git config --global user.name "danielcoutinhoneto"
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ git config --global user.email "danielcoutinhoneto@outlook.com"
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ git config --list
user.name="danielcoutinhoneto"
user.email="danielcoutinhoneto@outlook.com"
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$
```

The terminal window has a dark background and light-colored text. The title bar and status bar are visible at the top and bottom respectively. The status bar includes icons for battery, signal, and time (23:52).

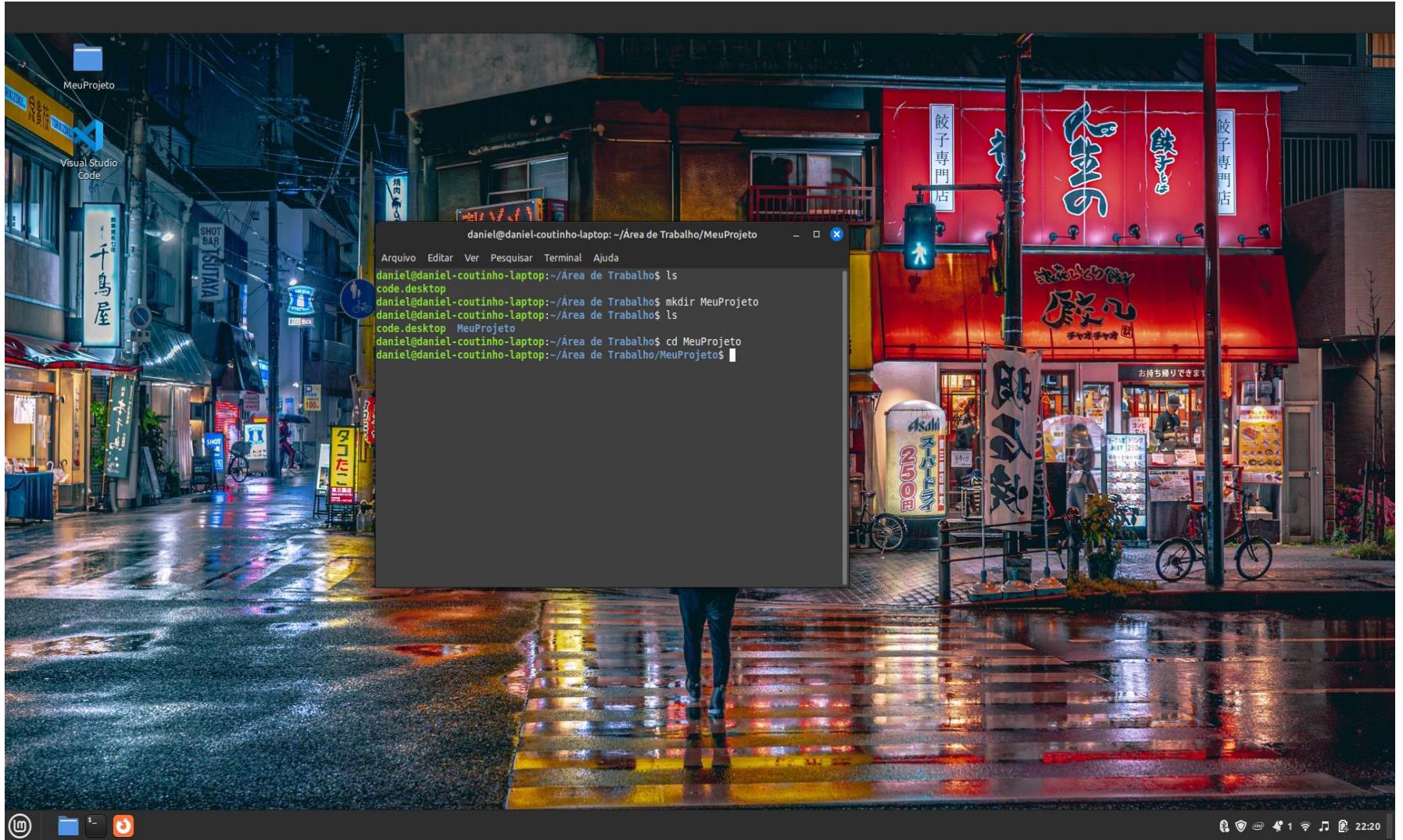
Iniciando um Repositório

- Para criar um repositório é necessário criar uma pasta na sua máquina, esse processo pode ser feito pelo terminal, pelo terminal do Visual Studio Code ou você escolhendo um local na sua máquina e criando essa pasta e depois acessando a mesma pelo terminal. Na imagem abaixo foi feita no terminal do Linux, e segue os comandos usados para criar.

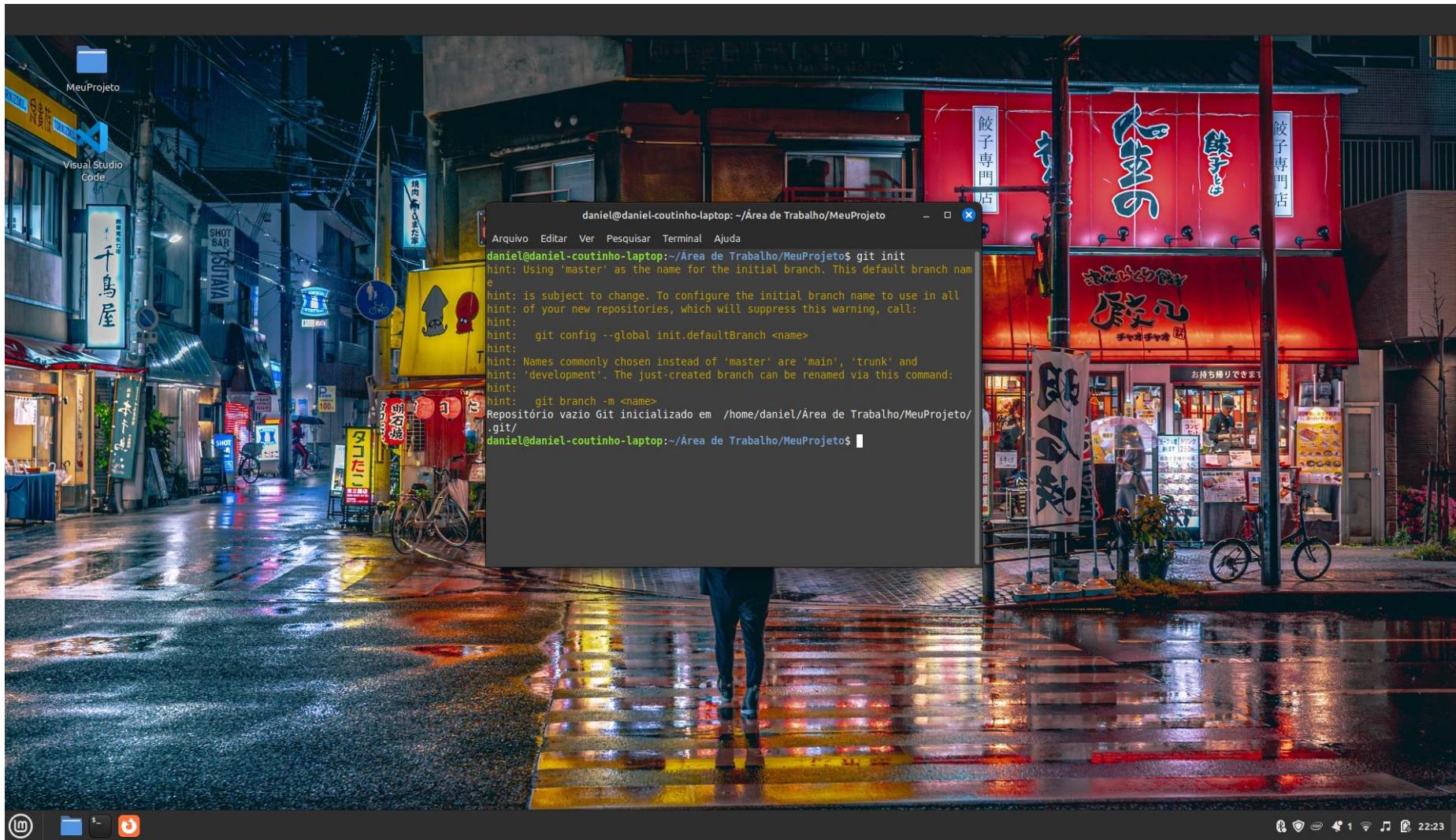
ls (lista os arquivos que estão no local onde você deseja criar a pasta)

mkdir “NOME_DA_PASTA” (Cria a pasta)

cd “NOME_DA_PASTA” (Acessa a pasta criada) [OBJ]



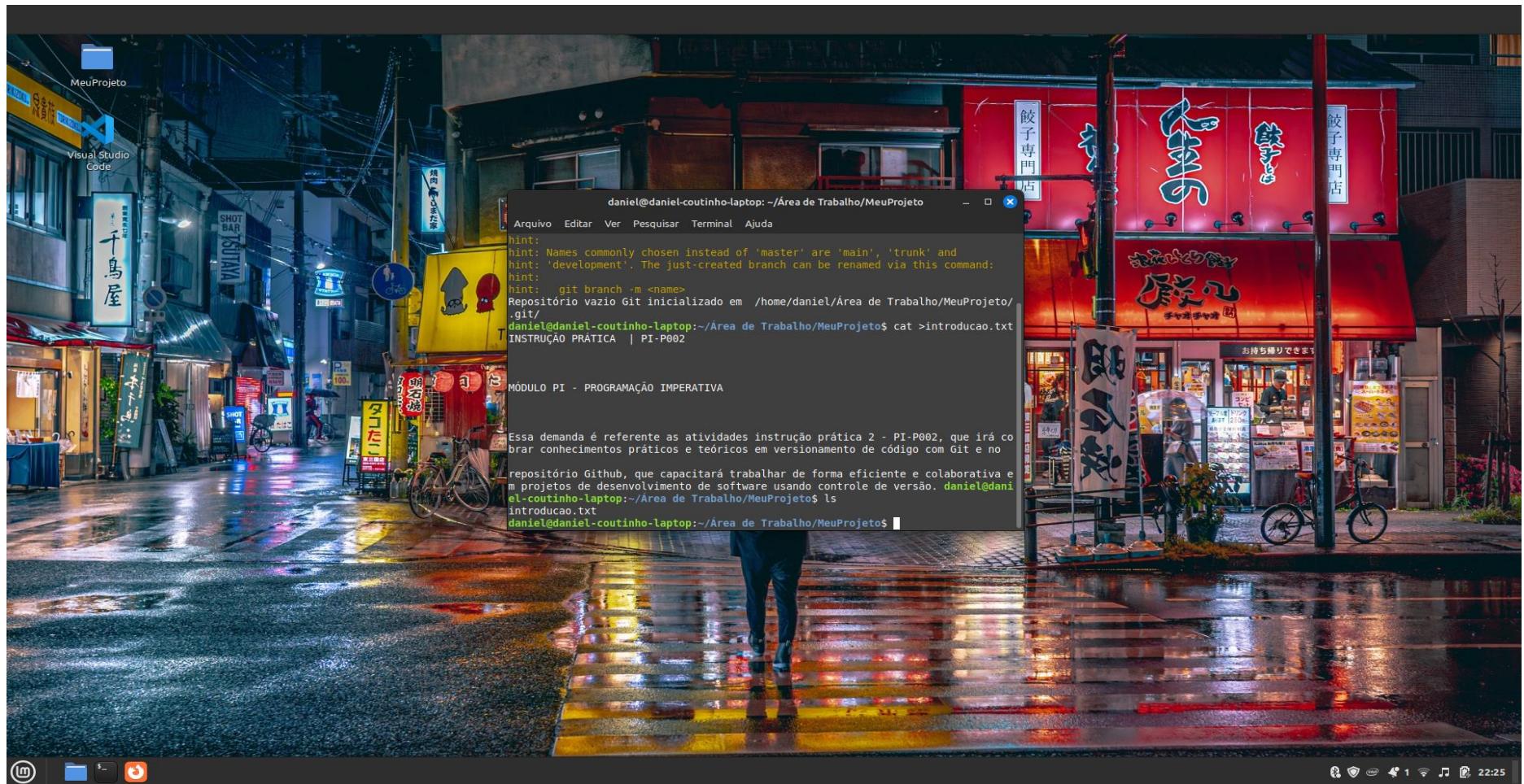
- Depois de criar a pasta, inicie o repositório local git digitando o comando abaixo:
git (Para criar um novo repositório local na pasta informada)



- Criando um arquivo chamado "introducao.txt" e adicionei uma breve introdução ao projeto. E para criar o mesmo usei os seguintes comandos no terminal:

cat > "arquivo.txt"

(para criar um arquivo de texto, e a partir daí poderá escrever no terminal até pressione “Ctrl” + “Shift” + “d”, podendo utilizar a tecla “Enter” para pular linhas normalmente)

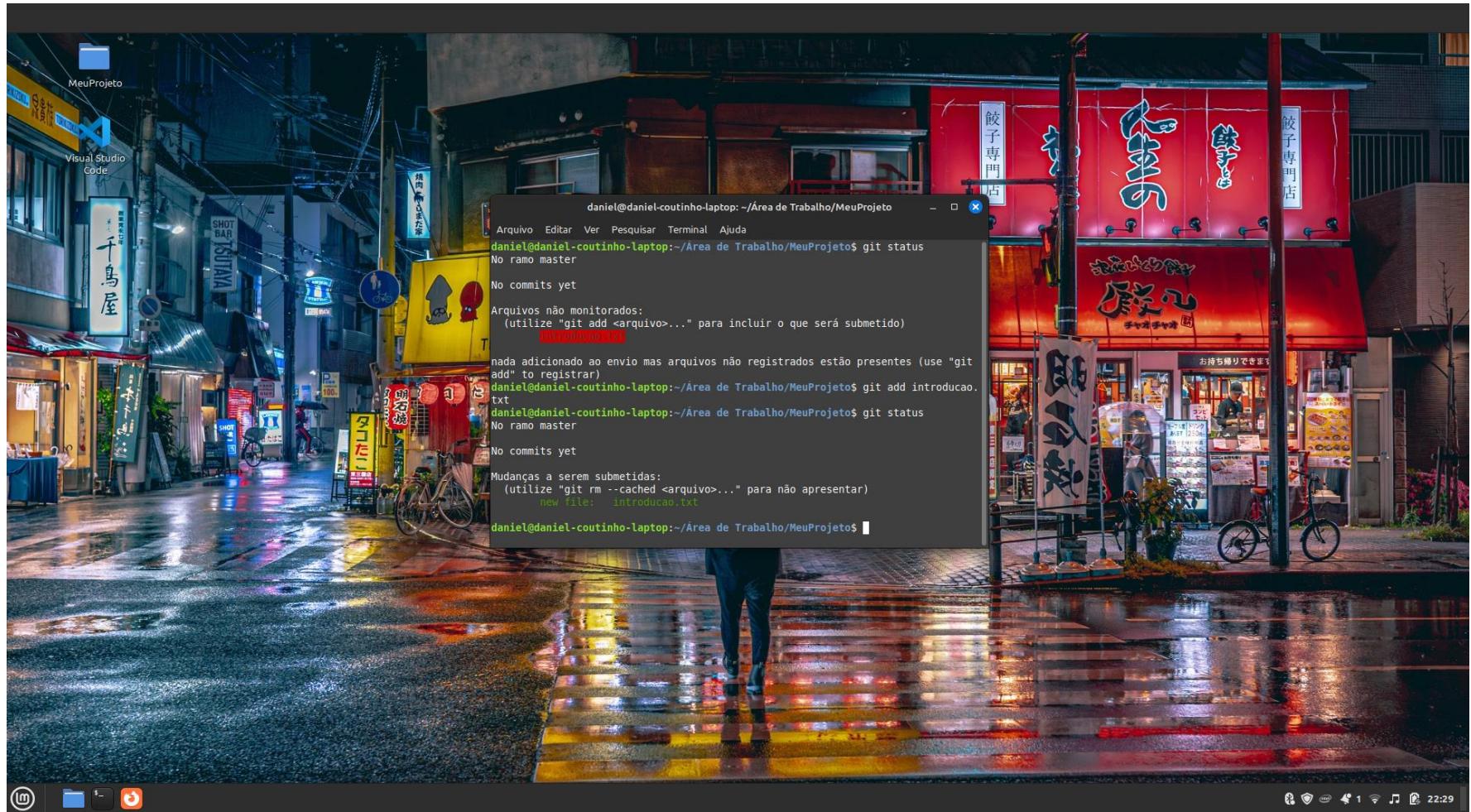


➤ Após criar o arquivo "introducao.txt", digite o seguinte comando:

git status (verificar o status de um repositório git)

OBS.: NOTE NA IMAGEM QUE O ARQUIVO "introducao.txt" ESTÁ EM VERMELHO, POIS NÃO FOI ADICIONADO AINDA. DEPOIS DE REALIZAR O COMANDO LOGO IRÁ MUDAR O STATUS.

git add . (adicionar todos os arquivos ao pacote de alterações a serem feitas) ou **git add <-arquivo->** (adiciona somente os arquivos especificados ao pacote de alterações a serem feitas.)

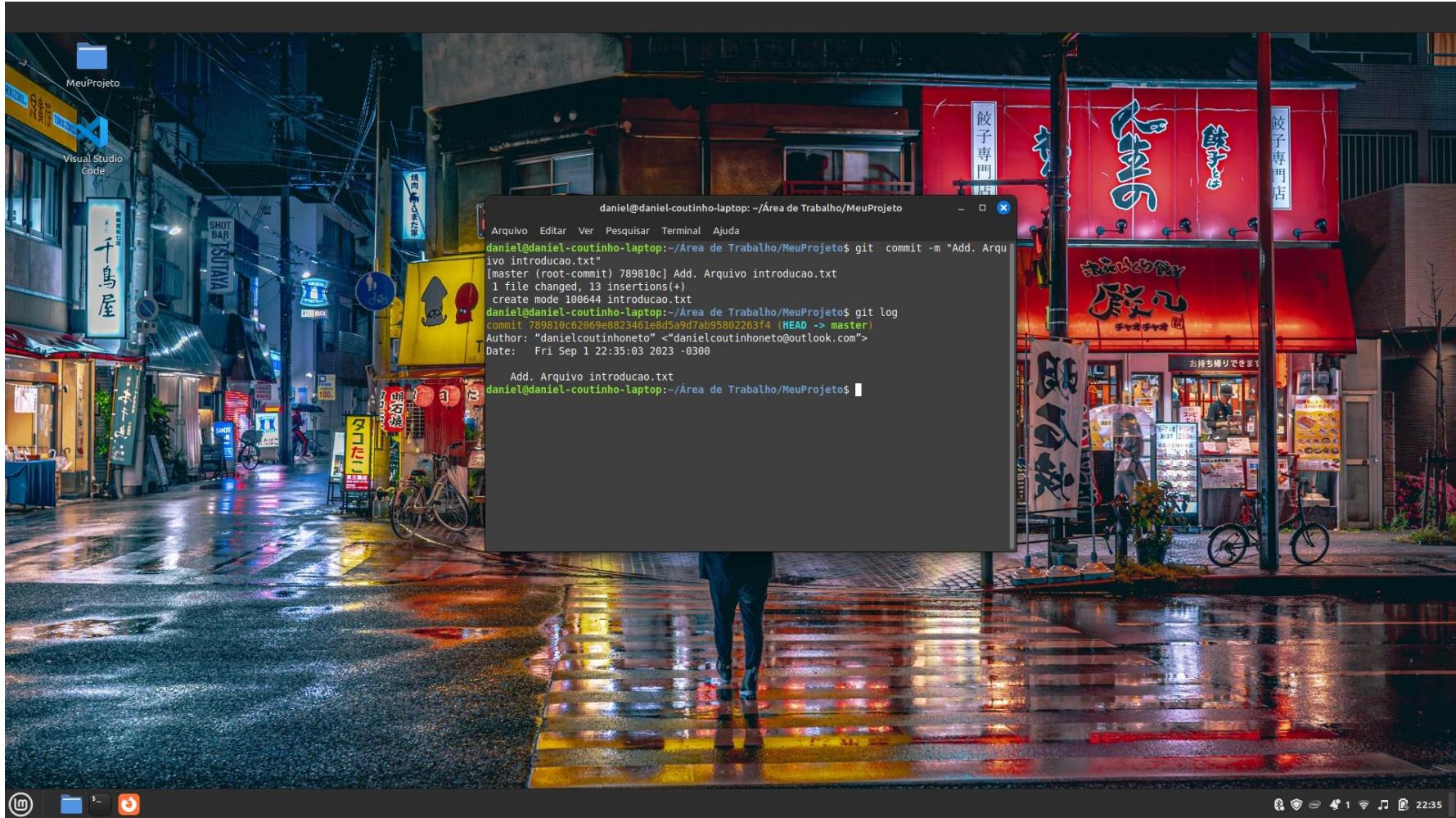


- Após adicionar o arquivo no git, realize o commit e veja o log, seguindo o comando abaixo:

git commit -m "mensagem do commit"

(criar uma nova versão do projeto a partir de um pacote de alterações)

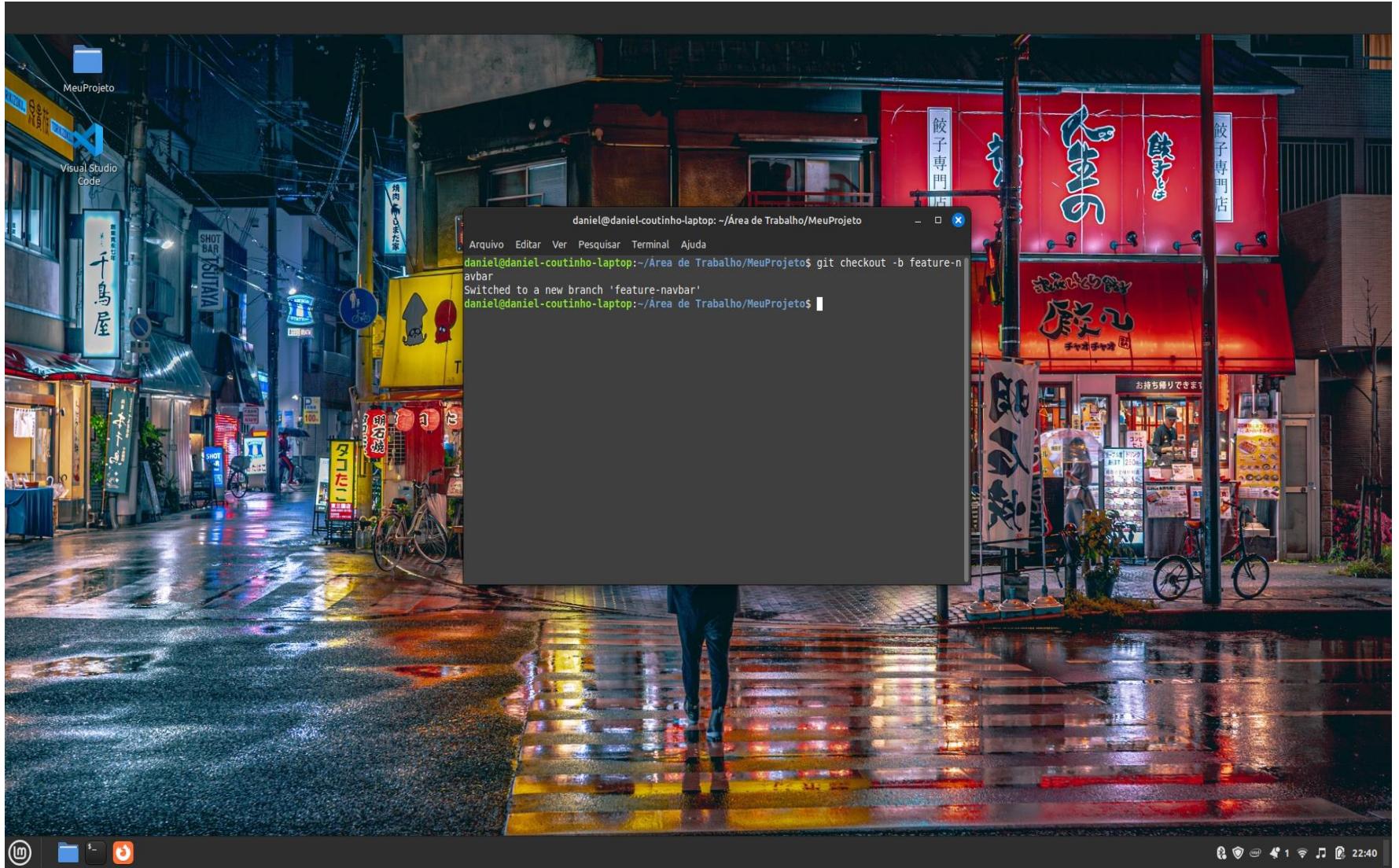
git log (utilizado para ver o histórico de alterações do projeto)



➤ Criar uma branch chamada "feature-navbar", seguindo o comando abaixo:

git checkout -b <- nome da branch ->

(comando também permite criar uma branch e imediatamente mudar para ela)



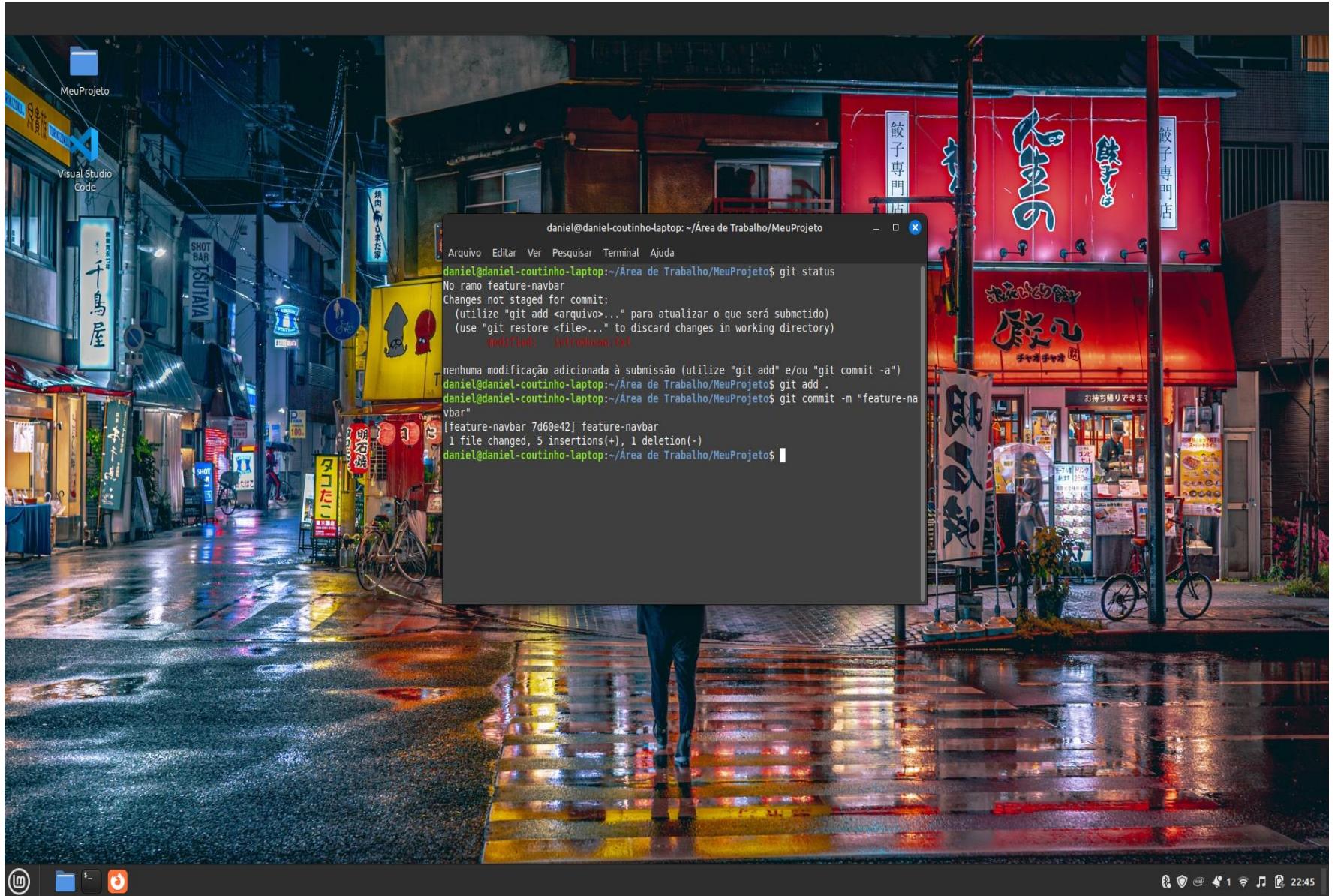
- Após cria a branch "feature-navbar", o arquivo "introducao.txt" teve informações adicionadas sobre um novo recurso do projeto. Nota-se que depois de adicionar as informações, o arquivo ficou em vermelho devido o mesmo está sem add e commit. E que deverá rodar os comandos para ser inseridos na branch.

git status (verificar o status de um repositório git)

git commit -m "mensagem do commit"

(criar uma nova versão do projeto a partir de um pacote de alterações)

OBS.: O PRINT DA PARTE DE ADICIONAR AS INFORMAÇÕES NO TEXTO ESTARÁ MAIS A FRENTE E SERÁ POSSIVEL VER QUE TEM DIFERENÇA ENTRE AS BRANCH.



- Mudando da branch principal (master) e verificando as alterações da branch "feature-navbar" que não estão visíveis na master.

git branch - -all (lista as branch existentes)

git checkout <- nome da branch -> (para navegar entre as versões do projeto)

OBS.: ESTOU COM VISUAL STUDIO CODE ABERTO COM O PROJETO E NA BRANCH "feature-navbar", NOTE QUE AO MUDAR DE BRANCH IRÁ MUDAR UM TRECHO DO ARQUIVO CONFORME A IMAGEM SEGUINTE.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with two terminal panes and an editor pane.

Editor Pane: Shows the file `introducao.txt` with the following content:

```
1 Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação
2
3 INSTRUÇÃO PRÁTICA | PI-P002
4
5
6 MÓDULO PI - PROGRAMAÇÃO IMPERATIVA
7
8
9
10
11 Essa demanda é referente as atividades instrução prática 2 - PI-P002, que irá cobrar conhecimentos práticos e teóricos em versionamento de código com Git e no
12
13 repositório Github, que capacitará trabalhar de forma eficiente e colaborativa em projetos de desenvolvimento de software usando controle de versão.
14
15
16
17 OBS.: Crie um branch chamado "feature-navbar".
```

Terminal 1 (Top): Shows the output of `git status` on the `feature-navbar` branch:

```
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git status
No ramo feature-navbar
Changes not staged for commit:
  (utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (use "git restore <arquivo>..." to discard changes in working directory)
    modificado: introducao.txt

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git add .
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git commit -m "feature-na
vbar"
[feature-navbar 7d60e42] feature-navbar
  1 arquivo mudado, 5 inserções(+), 1 remoção(-)
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$
```

Terminal 2 (Bottom): Shows the history of switching branches:

```
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout master
Switched to branch 'master'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git status
No ramo master
nothing to commit, working tree clean
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout ^C
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout feature-na
vbar
Switched to branch 'feature-navbar'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$
```

OBS.: NOTE QUE BRANCH "master" tem um trecho de texto a menos do que "feature-navbar", conforme a imagem seguinte.

The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The top bar includes the title "introducao.txt - MeuProjeto - Visual Studio Code". The left sidebar has icons for Explorer, Search, Issues, and Activity, with "EXPLORADOR" selected. The main area shows a file named "introducao.txt" with the following content:

```
1 Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação
2
3 INSTRUÇÃO PRÁTICA | PI-P002
4
5
6
7 MÓDULO PI - PROGRAMAÇÃO IMPERATIVA
8
9
10
11 Essa demanda é referente as atividades instrução prática 2 - PI-P002, que irá cobrar conhecimentos práticos e teóricos em versionamento de código com Git e no
12 , repositório Github, que capacitará trabalhar de forma eficiente e colaborativa em projetos de desenvolvimento de software usando controle de versão.
```

A central terminal window displays the following git session:

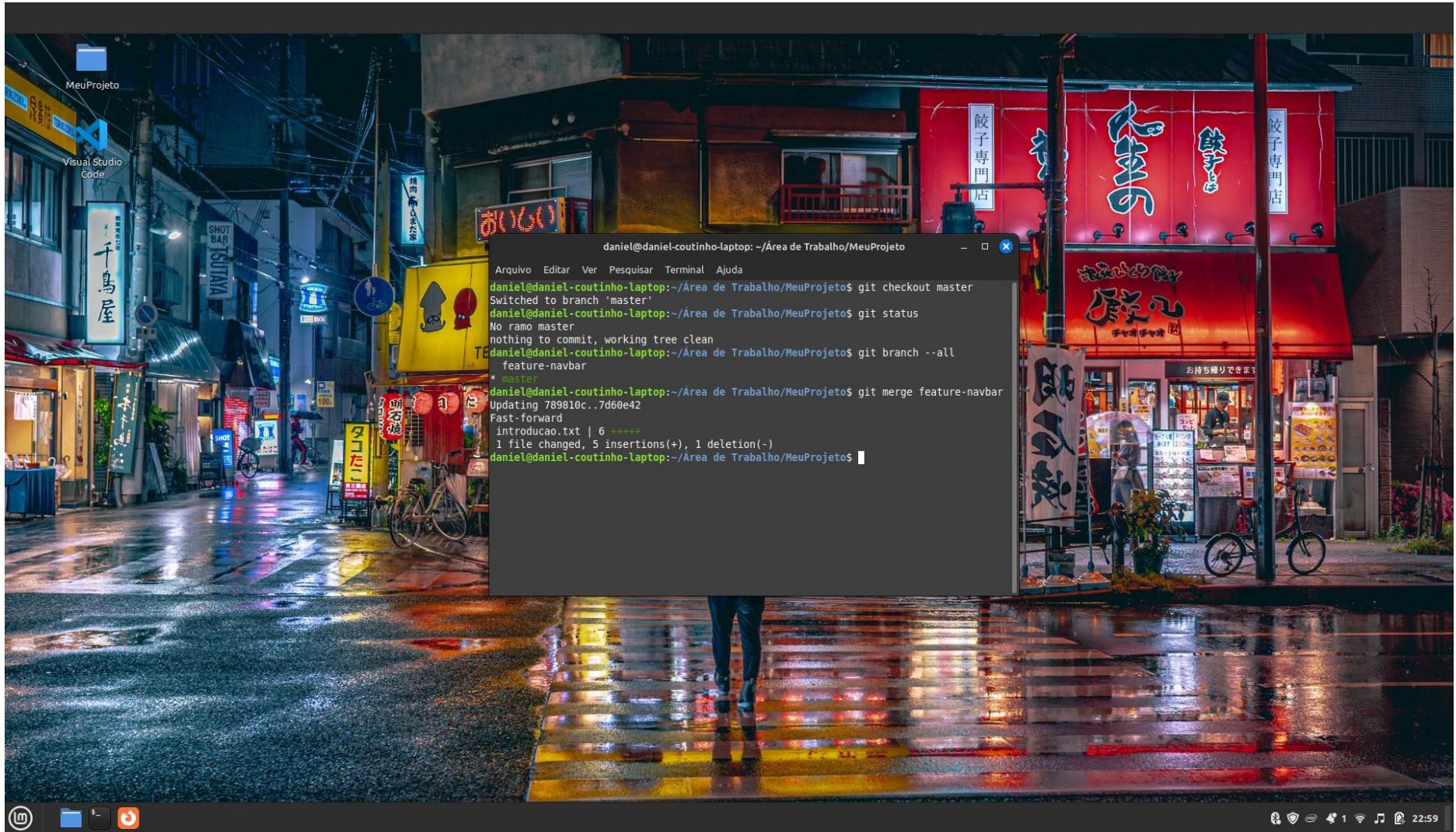
```
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
No ramo feature-navbar
Changes not staged for commit:
  (utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   introducao.txt

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git add .
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git commit -m "feature-na
vbar"
[feature-navbar 7d60e42] feature-navbar
  1 file changed, 5 insertions(+), 1 deletion(-)
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout master
Switched to branch 'master'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git status
No ramo master
nothing to commit, working tree clean
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout ^C
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout feature-na
vbar
Switched to branch 'feature-navbar'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout master
Switched to branch 'master'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$
```

The bottom status bar shows "Ln 13, Col 150 Espaços: 4 UTF-8 LF Texto sem Formatação" and system icons for battery, signal, and time (22:48).

➤ Realizando o merge das alterações da branch "feature-navbar" para o branch principal.

git merge <- nome da branch -> (juntando as branch para se torna uma)



OBS.: SEGUE AS DUAS IMAGENS DE COMO FICARAM AS BRANCH DEPOIS DE REALIZA O COMANDO MERGE. A PRIMEIRA IMAGEM BRANCH MASTER E A SEGUINTE É DA OUTRA BRANCH.

introducao.txt - MeuProjeto - Visual Studio Code

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda

EXPLORADOR ... introducao.txt

MEUPROJETO introducao.txt

introducao.txt

```
1 Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação
2
3 INSTRUÇÃO PRÁTICA | PI-P002
4
5
6 MÓDULO PI - PROGRAMAÇÃO IMPERATIVA
7
8
9
10
11 Essa demanda é referente as atividades instrução prática 2 - PI-P002, que irá cobrar conhecimentos práticos e teóricos em versionamento de código com Git e no
12 repositório Github, que capacitará trabalhar de forma eficiente e colaborativa em projetos de desenvolvimento de software usando controle de versão.
13
14
15
16
17 OBS.: Crie um branch chamado "feature-navbar".
```

daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

```
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout master
Switched to branch 'master'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git status
No ramo master
nothing to commit, working tree clean
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git branch --all
  feature-navbar
* master
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git merge feature-navbar
Updating 789810c..7d60e42
Fast-forward
  introducao.txt | 6 ++++++
  1 file changed, 5 insertions(+), 1 deletion(-)
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ code .
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git branch --all
  feature-navbar
* master
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO

TER

daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto\$

ESTRUTURA DO CÓDIGO LINHA DO TEMPO

master 0 0 0

Ln 17, Col 47 Espaços: 4 UTF-8 LF Texto sem Formatação

22:59

introducao.txt - MeuProjeto - Visual Studio Code

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda

EXPLORADOR ...

MEUPROJETO

introducao.txt

introducao.txt

```
1 Residência em Tecnologia da Informação e Comunicação
2
3 INSTRUÇÃO PRÁTICA | PI-P002
4
5
6
7 MÓDULO PI - PROGRAMAÇÃO IMPERATIVA
8
9
10
11 Essa demanda é referente as atividades instrução prática 2 - PI-P002, que irá cobrar conhecimentos práticos e teóricos em versionamento de código com Git e no
12
13 repositório Github, que capacitará trabalhar de forma eficiente e colaborativa em projetos de desenvolvimento de software usando controle de versão.
14
15
16
17 OBS.: Crie um branch chamado "feature-navbar".
```

daniel@daniel-coutinho-laptop: ~/Área de Trabalho/MeuProjeto

Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda

```
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout master
Switched to branch 'master'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git status
No ramo master
nothing to commit, working tree clean
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git branch --all
  feature-navbar
* master
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git merge feature-navbar
Updating 789810c..7d60e42
Fast-forward
  introducao.txt | 6 ++++++
  1 file changed, 5 insertions(+), 1 deletion(-)
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ code .
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git branch --all
  feature-navbar
* master
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ git checkout feature-navbar
Switched to branch 'feature-navbar'
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$ code .
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto

ESTRUTURA DO CÓDIGO LINHA DO TEMPO

feature-navbar

Ln 17, Col 47 Espaços: 4 UTF-8 LF Texto sem Formatação

23:00

- Criar um arquivo chamado "secreto.txt" e adicionar ao .gitignore para evitar que seja versionado. Para fazer esse processo pode seguir os comandos a seguir:

`cat > "arquivo.txt"`

(para criar um arquivo de texto, e a partir daí poderá escrever no terminal até pressionar "Ctrl" + "Shift" + "d", podendo utilizar a tecla "Enter" para pular linhas normalmente)

`touch .gitignore` (permite criar um ou mais arquivos em branco)

OBS.: ESSE PROCESSO DE CRIAR ARQUIVOS, JÁ TEMOS COMO BASE DAS ANTERIORES. NO CASO DO QUE SERÁ COLOCADO NO ARQUIVO .GITIGNORE, TEM UMA INFINIDADE. NESSE PROJETO O ARQUIVO E TAMBÉM ACRESENTEI QUE IGNORE OS ARQUIVOS DO VS CODE, LINUX E WINDOWS.

The screenshot shows a Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows a project folder named "MEUPROJETO" containing files ".gitignore", "introducao.txt", and "secreto.txt".
- Editor:** Displays the content of the ".gitignore" file, which includes standard ignore patterns for temporary files, KDE preferences, Linux trash, and Visual Studio Code specific files.
- Terminal:** Shows the command-line history of the user's session:
 - Initial command: `git status`
 - Output: "No ramo feature-navbar" and a list of untracked files: ".gitignore" and "secreto.txt".
 - Second command: `git status`
 - Output: "No ramo feature-navbar" and a list of untracked files: ".gitignore".
 - Third command: `git status`
 - Output: "nada adicionado ao envio mas arquivos não registrados estão presentes (use "git add" to registrar)"
 - Final command: `daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto$`
- Status Bar:** Shows the current file is "Feature-navbar*", line 17, column 9, with 4 spaces, encoding UTF-8, line endings LF, ignore whitespace, and the date/time 09:45.

OBS.: OBSERVE QUE OS ARQUIVO FICOU DE UMA TONALIDADE DIFERENTE E NO TERMINAL NÃO ESTÁ APARECENDO PARA ADICIONAR. OS OUTROS PASSOS JÁ SABEMOS QUE É RODAR O COMANDO GIT ADD . E GIT COMMIT.

- Criando um repositório vazio no GitHub chamado "MeuProjeto", conectando o repositório local ao repositório remoto do GitHub. Para esse procedimento são necessários os seguintes comandos:

git check-ignore ./* (verifica os arquivos que foram colocados para ser ignorados)

git status (verificar o status de um repositório git)

git add . (adicionar todos os arquivos ao pacote de alterações a serem feitas) ou **git add <-arquivo->** (adiciona somente os arquivos especificados ao pacote de alterações a serem feitas.)

git status (verificar o status de um repositório git)

git commit -m "mensagem do commit"

(criar uma nova versão do projeto a partir de um pacote de alterações)

OBS.: ANTES DE REALIZAR OS COMANDOS GIT REMOTE E GIT PUSH, DEVE CRIAR O REPOSITORIO NO GIT, CONFORME TEM NA PÁGINA 22 E AS SUBSEQUENTES.

git remote add origin " Link do repositório remoto do GitHub" (para adicionar no repositório remoto informado)

git status (verificar o status de um repositório git)

git push -u origin master (é usado para enviar o conteúdo do repositório local para um repositório remoto)

.gitignore - MeuProjeto - Visual Studio Code

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda

EXPLORADORgitignore X secreto.txt

MEUPROJETO .gitignore introducao.txt secreto.txt

.gitignore

```
1 # Created by https://www.toptal.com/developers/gitignore/api/visualstudiocode,linux,windows
2 # Edit at https://www.toptal.com/developers/gitignore?templates=visualstudiocode,linux,windows
3
4 ## Arquivo Secreto ##
5 /secreto.txt
6
7 ### Linux ###
8 *~
9
10 # temporary files which can be created if a process still has a handle open of a deleted file
11 .fuse_hidden*
12
13 # KDE directory preferences
14 .directory
15
16 # Linux trash folder which might appear on any partition or disk
17 .Trash-
18
19 # .nfs files are created when an open file is removed but is still being accessed
20 .nfs*
21
22 ### VisualStudioCode ###
23 .vscode/*
24 !.vscode/settings.json
25 !.vscode/tasks.json
26 !.vscode/launch.json
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto\$ git check-ignore ./*
./secreto.txt
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto\$ git status
No ramo master
Arquivos não monitorados:
 (utilize "git add <arquivo>..." para incluir o que será submetido)
 .gitignore

nada adicionado ao envio mas arquivos não registrados estão presentes (use "git add" to registrar)
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto\$ git add .
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto\$ git status
No ramo master
Mudanças a serem submetidas:
 (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
 new file: .gitignore

daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto\$ git commit -m "Adicionando arquivos .txt no repositório remoto"
[master 33a96dc] Adicionando arquivos .txt no repositório remoto
 1 file changed, 67 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Área de Trabalho/MeuProjeto\$ git remote add origin https://github.com/danielcoutinhoneto/MeuProjeto.git

Ln 17, Col 9 Espaços: 4 UTF-8 LF Ignore 🔍 🔍

master ⌂ ① 0 △ 0

ESTRUTURA DO CÓDIGO LINHA DO TEMPO

16:16

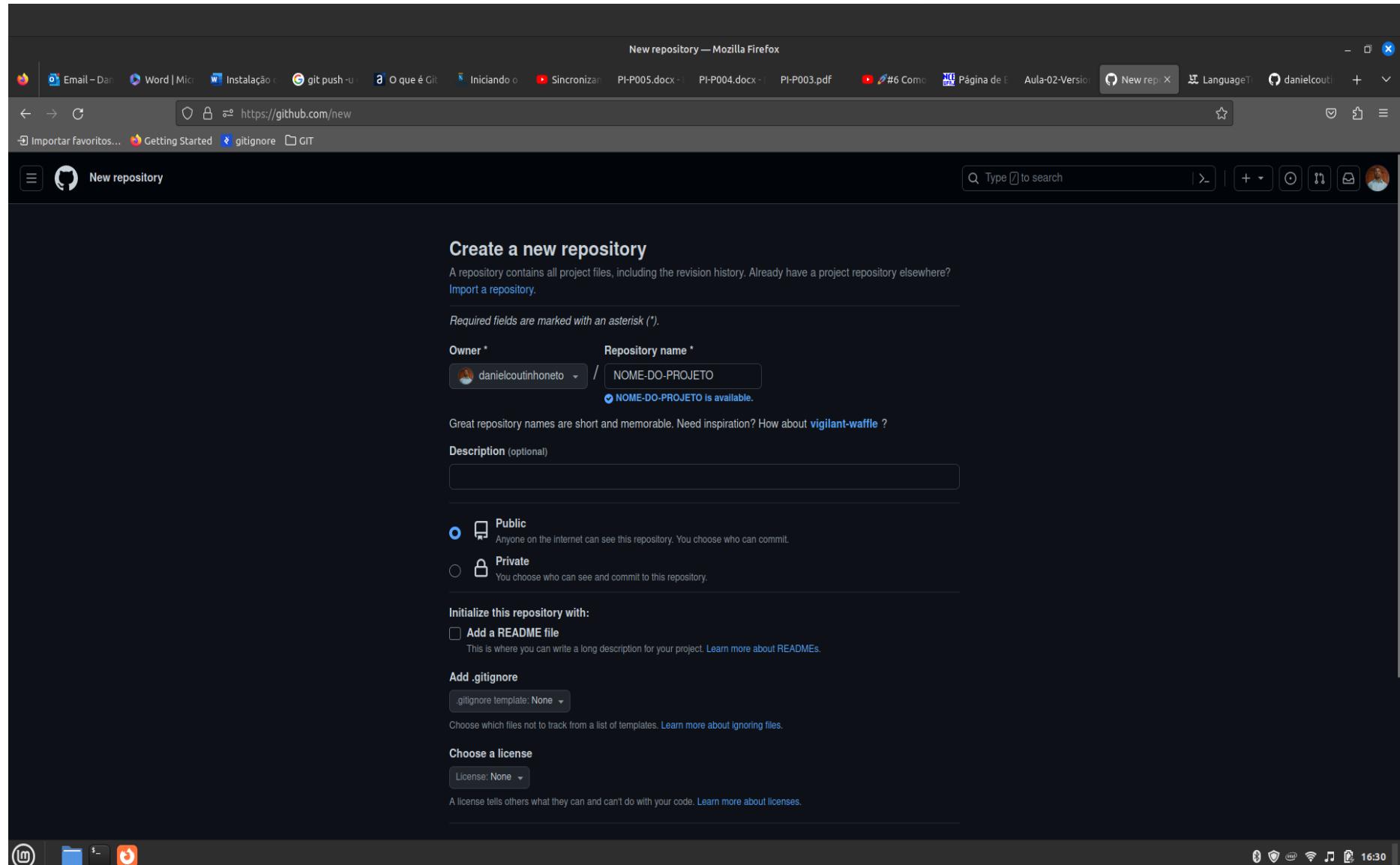
OBS.: ANTES DE ENVIAR PARA O REPOSITORIO REMOTO, DEVE-SE CRIAR O MESMO NO GITHUB, CONFOME NA ORDEM DAS IMAGENS ABAIXO E USAR OS COMANDOS QUE APARECE NA TELA DO GITHUB PARA SINCRONIZAR OS ARQUIVOS LOCAIS PARA O SERVIDOR REMOTO.

1. IMAGEM

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the title "Your Repositories — Mozilla Firefox". The address bar displays the URL <https://github.com/danielcoutinhoneto?tab=repositories>. The GitHub interface is visible, showing the user's profile picture and name "Daniel Coutinho Neto". Below the profile, there is a bio: "Atualmente sou Analista de Suporte. Entretanto, estou buscando melhorar minhas Soft Skills e minhas Hard Skills para migrar para área de desenvolvimento." There is a "Edit profile" button. The "Repositories" tab is selected, showing 27 repositories. The repositories listed are:

- MeuProjeto** (Public) - Updated 6 hours ago
- residencia_tic18** (Public) - C++ Updated 2 days ago
- FlexStock_Web_OldVersion** (Private) - Sistema de Estoque com Asp.Net Updated last month
- danielcoutinhoneto** (Public) - Config files for my GitHub profile. Updated on Jul 31
- FlexStockWeb** (Private) - É um sistema de controle de estoque. Updated on Jul 30

2. IMAGEM



3. IMAGEM

danielcoutinhoneto/MeuProjeto — Mozilla Firefox

Email – Daniel Coutinho Neto X Semana_1 - OneDrive X PI-P001.docx - Microsoft Word X Aula-02-Versionamento de Cód X Jazz Estudo Lofi & Trabalho X danielcoutinhoneto/MeuProjeto X LanguageTool - Corretor ortográfico X residencia_tic18/Modulo_1 X + V

← → C ⌂ ⌂ https://github.com/danielcoutinhoneto/MeuProjeto

Importar favoritos... Getting Started .gitignore

Quick setup — if you've done this kind of thing before

or [HTTPS](https://github.com/danielcoutinhoneto/MeuProjeto.git) [SSH](https://github.com/danielcoutinhoneto/MeuProjeto.git) https://github.com/danielcoutinhoneto/MeuProjeto.git

Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# MeuProjeto" >> README.md  
git init  
git add README.md  
git commit -m "first commit"  
git branch -M main  
git remote add origin https://github.com/danielcoutinhoneto/MeuProjeto.git  
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/danielcoutinhoneto/MeuProjeto.git  
git branch -M main  
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

ProTip! Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

© 2023 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

23:13

- Para realizar um Forking é preciso fazer uma cópia do projeto para seu Github e depois clonar para o repositório local. Ao finalizar esse processo pode estar realizando as mudanças conforme feita no processo normal quando atualizamos do ambiente local para o remoto. Posteriormente vá no Github que você fez o Fork realize um pull request, e que posterior mente crie o mesmo e comente sobre as mudanças. Ao finalizar é só aguarda a validação do dono do repositório. Logo abaixo tem as imagens desse processo.

`git clone <-caminho-do-repositório->` (criar uma cópia de um repositório remoto em um diretório da máquina)

A screenshot of a Linux desktop environment. At the top, there is a dark header bar with the title "daniel@daniel-coutinho-laptop: ~". Below this is a menu bar with options: Arquivo, Editar, Ver, Pesquisar, Terminal, Ajuda. The main area is a terminal window showing the command "git clone https://github.com/danielcoutinhoneto/Meu_projeto.git" being run. The output of the command shows the progress of cloning a repository from GitHub, indicating it's 100% complete with 9 objects transferred. The bottom of the screen features a dock with several icons: a workspace switcher, a file browser, a terminal, and a system tray with various status icons and a clock showing 17:28.

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$ git clone https://github.com/danielcoutinhoneto/Meu_projeto.git
Cloning into 'Meu_projeto'...
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 9 (delta 0), reused 9 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (9/9), done.
daniel@daniel-coutinho-laptop:~$
```

introducao.txt - Meu_projeto - Visual Studio Code

Arquivo Editar Seleção Ver Acessar Executar Terminal Ajuda

EXPLORADOR ...

MEU_PROJETO

- .gitignore
- introducao.txt
- secreto.txt

introducao.txt

```
1 Iniciando o Projeto Residência TIC-18
2
3 alteração da branch
4
5
6
7 Essa demanda é referente as atividades instrução prática 2 - PI-P002, do exercício 6: clonando e forking que irá cobrar conhecimentos práticos e teóricos em
8 versionamento de código com Git e no repositório Github.
9
10 Obs.: Fez uma correção no seu arquivo .gitignore e acrescentei o arquivo secreto.txt.
```

PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPURAÇÃO TERMINAL

● daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Meu_projeto\$ git status
No ramo main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
(utilize "git add <arquivo>..." para atualizar o que será submetido)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
modified: .gitignore
modified: introducao.txt

nenhuma modificação adicionada à submissão (utilize "git add" e/ou "git commit -a")
● daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Meu_projeto\$ git add .
● daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Meu_projeto\$ git commit -m "Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt"
[main 3e9bce0] Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt
2 files changed, 13 insertions(+), 3 deletions(-)
● daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Meu_projeto\$ git status
No ramo main
Seu ramo está à frente de 'origin/main' por 1 submissão.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
● daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Meu_projeto\$ git push origin main
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 670 bytes | 670.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/danielcoutinhoneto/Meu_projeto.git
 69dcf56..3e9bce0 main -> main
● daniel@daniel-coutinho-laptop:~/Meu_projeto\$

Ln 1, Col 38 Espaços: 4 UTF-8 LF Texto sem Formatação

main □ ① 0 △ 0

ESTRUTURA DO CÓDIGO LINHA DO TEMPO

17:37

danielcoutinhoneto/Meu_projeto — Mozilla Firefox

Email · Dani Forks · dani Word · Micro Instalação · Instalação do G git push · u O que é Git Iniciando o Curso gratis PI-P005.docx PI-P004.docx PI-P003.pdf #6 Como · Curso: Prog LanguageTr danielco X

https://github.com/danielcoutinhoneto/Meu_projeto

importar favoritos... Getting Started gitignore GIT

danielcoutinhoneto / Meu_projeto Type ⌂ to search

Code Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

 Meu_projeto Public forked from tacruz33/Meuprojeto

main 1 branch 0 tags Go to file Add file ▾ ▾ Code

This branch is 1 commit ahead of tacruz33:main.

Contribute Sync fork

“danielcoutinhoneto” Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt 3e9bce0 3 minutes ago 4 commits

.gitignore Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt 3 minutes ago

introducao.txt Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt 3 minutes ago

About No description, website, or topics provided.

Activity 0 stars 0 watching 1 fork

Releases No releases published Create a new release

Packages No packages published Publish your first package

© 2023 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

17:38

Curso gratuito Git e GitHub #15 - Fazendo Fork de um repositório

Comparing tacruz33:main...danielcoutinhoneto:main · tacruz33/Meuprojeto — Mozilla Firefox

Comparing tacruz33:main...danielcoutinhoneto:main · tacruz33/Meuprojeto — Mozilla Firefox

Importar favoritos... Getting Started gitignore GIT

tacruz33 / Meuprojeto

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights

Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also compare across forks.

base repository: tacruz33/Meuprojeto base: main head repository: danielcoutinhoneto/Meu_projeto compare: main

Able to merge. These branches can be automatically merged.

Discuss and review the changes in this comparison with others. Learn about pull requests Create pull request

1 commit 2 files changed 1 contributor

Commits on Sep 2, 2023

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt
"danielcoutinhoneto" committed 4 minutes ago

Showing 2 changed files with 13 additions and 3 deletions.

.gitignore

```
... ... @@ -1,4 @@ - secreto.txt @ 1 + # created by tacruz33 + ## Arquivo Secreto ## + /secreto.txt
```

Split Unified

4:51 / 7:45 © 2021 GitHub, Inc. Terms Privacy Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog

Curso gratuito Git e GitHub #15 - Fazendo Fork de um repositório

Comparing laravelgitmaster... Comparing laravelgitmaster... +

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt by danielcoutinhoneto · Pull Request #1 · tacruz33/Meuprojeto — Mozilla Firefox

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt

https://github.com/tacruz33/Meuprojeto/pull/1

Importar favoritos... Getting Started gitignore GIT

tacruz33 / Meuprojeto

Type ⌘ to search

Code Issues Pull requests Actions Projects Security Insights

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt #1

Open danielcoutinhoneto... wants to merge 1 commit into tacruz33:main from danielcoutinhoneto:main

Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 2 +13 -3

danielcoutinhoneto commented now
No description provided.

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt 3e9bce0

Add more commits by pushing to the main branch on danielcoutinhoneto/Meu_projeto

This branch has no conflicts with the base branch
Only those with write access to this repository can merge pull requests.

Write Preview

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Close pull request Comment

Role para ver detalhes

Notifications Customize

2021 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog

4:51 / 7:45

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt by danielcoutinhoneto · Pull Request #1 · tacruz33/Meuprojeto — Mozilla Firefox

Email - Daniel Atualizações Word | Micro Instalação do G... Instalação do G... git push -u O que é Git? Iniciando o U... Curso gratuito PI-P005.docx - P... PI-P004.docx - P... PI-P003.pdf #6 Como F... Curso: Progra... LanguageTool

https://github.com/tacruz33/Meuprojeto/pull/1

Importar favoritos... Getting Started gitignore GIT

tacruz33 / Meuprojeto

Type ⌘ to search

Code Issues Pull requests 1 Actions Projects Security Insights

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt #1

Open danielcoutinhoneto... wants to merge 1 commit into tacruz33:main from danielcoutinhoneto:main

Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 2 +13 -3

danielcoutinhoneto commented 2 minutes ago
No description provided.

Atualização dos arquivos .gitignore e secreto.txt 3e9bce0

Add more commits by pushing to the main branch on danielcoutinhoneto/Meu_projeto.

This branch has no conflicts with the base branch Only those with write access to this repository can merge pull requests.

Write Preview

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Close pull request Comment

Reviewers
No reviews
Still in progress? Convert to draft

Assignees
No one assigned

Labels
None yet

Projects
None yet

Milestone
No milestone

Development
Successfully merging this pull request may close these issues.
None yet

17:42